Produkte
Mainboard Serie
»A55 Pro3
»Überblick
»Spezifikationen
»Download
»Handbuch
»FAQ
»CPU Support Liste
»Speicher Support Liste
»Beta-Zone

ASRock Channel on YouTube
facebook Follow ASRock on facebook now!
ASRock Forum
It's time for GEN3
A75 Series Motherboard
Hallo Bulldozer!
XFast RAM Fully Optimize Memory Usage
XFast LAN Faster Internet Access
XFast USB Boosts up your USB speed
MAGIX
ASRock Tech Zone

# A55 Pro3

Translate

- Support for Socket FM1 100W processors
- Supports Dual Channel DDR3 2400+(OC)
- Supports AMD Quad CrossFireX™ , CrossFireX™ and Dual Graphics
- Dual VGA Output : D-Sub and HDMI
- Supports 2 x SATA3, 2 x USB 3.0
- Supports AMD Steady Video™ : New video post processing capability for automatic jutter reduction on home/online video
- 7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtec ALC892 Audio Codec), Supports THX TruStudio™
- Supports XFast USB, XFast LAN Technologies
- Supports graphical UEFI, AXTU, On/Off Play, Instant Boot, Instant Flash, APP Charger
- Free Bundle : CyberLink MediaEspresso 6.5 Trial, ASRock MAGIX Multimedia Suite

Dieses Modell wird nicht in allen Regionen der Welt verkauft. Bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

## Auszeichnungen

11/15/2011 **xtremehardware.it** - Gold
Exzellente Geschwindigkeit, modernes Design und hochwertige Komponenten. Das ASRock A55 Pro3 wurde mit dem Gold Award von xtremehardware.it ausgezeichnet.

## Produkt Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Generelles** | |
| **CPU** | - Support for Socket FM1 100W processors<br>- V4 + 1 Power Phase Design<br>- Supports AMD's Cool 'n' Quiet Technology<br>- UMI-Link GEN2 |
| **Chipsatz** | - AMD A55 FCH (Hudson-D2) |
| **Arbeitsspeicher** | - Dual Channel DDR3 memory technology<br>- 4 x DDR3 DIMM slots<br>- Supports DDR3 2400+(OC)/1866/1600/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered memory<br>- Max. capacity of system memory: 32GB*<br>*Due to the operating system limitation, the actual memory size may be less than 4GB for the reservation for system usage under Windows® 32-bit OS. For Windows® 64-bit OS with 64-bit CPU, there is no such limitation. |
| **BIOS** | - 32Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support<br>- Supports "Plug and Play"<br>- ACPI 1.1 Compliance Wake Up Events<br>- Supports jumperfree<br>- SMBIOS 2.3.1 Support<br>- DRAM, VDDP, VDDR, SB Voltage Multi-adjustment |
| **Audio, Video und Netzwerk** | |
| **Grafik** | - AMD Radeon HD 65XX/64XX graphics<br>- DirectX 11, Pixel Shader 5.0<br>- Max. shared memory 512MB<br>- Dual VGA Output: support HDMI and D-Sub ports by independent display controllers<br>- Supports HDMI 1.4a Technology with max. resolution up to 1920x1200 @ 60Hz<br>- Supports D-Sub with max. resolution up to 1920x1600 @ 60Hz<br>- Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI (Compliant HDMI monitor is required)<br>- Supports Blu-ray Stereoscopic 3D with HDMI 1.4a<br>- Supports AMD Steady Video™: New video post processing capability for automatic jutter reduction on home/online video<br>- Supports HDCP function with HDMI port<br>- Supports Full HD 1080p Blu-ray (BD) / HD-DVD playback with HDMI port<br>*Einige der AMD FM1 CPUs (Zum Beispiel AMD Athlon/Sempron FM1 CPUs) sind nicht mit einer integrierten Grafikeinheit ausgestattet. Wenn Sie eine solche CPU einsetzen, wird eine separate Grafikkarte benötigt. |
| **Audio** | - 7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek ALC892 Audio Codec)<br>- Premium Blu-ray audio support<br>- Supports THX TruStudio™ |
| **LAN** | - PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s<br>- Realtek RTL8111E<br>- Supports Wake-On-LAN<br>- Supports LAN Cable Detection<br>- Supports Energy Efficient Ethernet 802.3az<br>- Supports PXE |
| **Erweiterungsslots/Konnektivität** | |

| | |
|---|---|
| **Steckplätze** | - 2 x PCI Express 2.0 x16 slots (PCIE2 @ x16 mode; PCIE3 @ x4 mode)<br>- 1 x PCI Express 2.0 x1 slot<br>- 3 x PCI slots<br>- Supports AMD Quad CrossFireX™ , CrossFireX™ and Dual Graphics |
| **SATA3** | - 2 x SATA3 6.0 Gb/s connectors by ASMedia ASM1061, support NCQ, AHCI and "Hot Plug" functions |
| **USB 3.0** | - 2 x USB 3.0 ports by Etron EJ168A, support USB 1.0/2.0/3.0 up to 5Gb/s |
| **Anschluss** | - 5 x SATA2 3.0 Gb/s connectors, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), NCQ, AHCI and "Hot Plug" functions<br>- 2 x SATA3 6.0 Gb/s connectors<br>- 1 x IR header<br>- 1 x CIR header<br>- 1 x COM port header<br>- 1 x HDMI_SPDIF header<br>- 1 x Power LED header<br>- CPU/Chassis/Power FAN connector<br>- 24 pin ATX power connector<br>- 8 pin 12V power connector<br>- Front panel audio connector<br>- 3 x USB 2.0 headers (support 6 USB 2.0 ports) |
| **ATX-Blende** | I/O Panel<br>- 1 x PS/2 Mouse Port<br>- 1 x PS/2 Keyboard Port<br>- 1 x D-Sub Port<br>- 1 x HDMI Port<br>- 1 x Optical SPDIF Out Port<br>- 4 x Ready-to-Use USB 2.0 Ports<br>- 1 x eSATA2 Connector<br>- 2 x Ready-to-Use USB 3.0 Ports<br>- 1 x RJ-45 LAN Port with LED (ACT/LINK LED and SPEED LED)<br>- HD Audio Jack: Rear Speaker / Central / Bass / Line in / Front Speaker / Microphone |
| **Sonstige Features/Verschiedenes** | |
| **Einzigartige Features** | - ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU)<br>- ASRock Instant Boot<br>- ASRock Instant Flash<br>- ASRock APP Charger<br>- ASRock SmartView<br>- ASRock XFast USB<br>- ASRock XFast LAN<br>- ASRock On/Off Play Technology<br>- Hybrid Booster:<br>- ASRock U-COP |
| **Support-CD** | - Drivers, Utilities, AntiVirus Software (Trial Version), AMD Live! Explorer, AMD Fusion, CyberLink MediaEspresso 6.5 Trial, ASRock Software Suite (CyberLink DVD Suite - OEM and Trial; ASRock MAGIX Multimedia Suite - OEM) |
| **Produktzubehör** | - Quick Installation Guide, Support CD, I/O Shield<br>- 2 x SATA Data Cables (optional) |
| **Hardware überwachung** | - CPU Temperature Sensing<br>- Chassis Temperature Sensing<br>- CPU/Chassis/Power Fan Tachometer<br>- CPU/Chassis Quiet Fan<br>- CPU/Chassis Fan Multi-Speed Control<br>- Voltage Monitoring: +12V, +5V, +3.3V, Vcore |
| **Formfaktor** | - ATX Form Factor: 12.0-in x 8.6-in, 30.5 cm x 21.8 cm<br>- All Solid Capacitor design |
| **Betriebssystem** | - Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit compliant |
| **Zertifizierungen** | - FCC, CE, WHQL<br>- ErP/EuP Ready (ErP/EuP ready power supply is required) |

**Achtung:**
Bitte beachten Sie, dass Overclocking, inklusive dem Verändern von BIOS-Einstellungen und der Nutzung von Overclockingprogrammen von Drittherstellern, immer ein gewisses Risiko bürgt. Overclocking kann ihre Systemstabilität beeinflussen oder aber zu Schäden Ihrer Komponenten und Geräte führen. Die Ausführung geschieht auf eigene Gefahr und Kosten. Für Schäden die durch Overclocking verursachet werden sind wir nicht verantwortlich.

Die Spezifikationen können ohne vorherigen Hinweis geändert werden. Die Marken und Produktnamen sind Schutzmarken der jeweiligen Firmen. Alle Konfigurationen die von den original Spezifikationen abweichen werden nicht garantiert.

© 2002-2012 ASRock Inc Alle Rechte vorbehalten | Informationen die auf asrock.com veröffentlicht werden, können ohne Hinweis geändert werden.
Das oben abgebildete User-Interface ist ein Referenzbeispiel. Das tatsächliche User-Interface kann von der Abbildung abweichen.